第一图书网, tushu007.com

<<代数学基础（上册）>>

图书基本信息

书名：<<代数学基础（上册）>>

13位ISBN编号：9787303149780

10位ISBN编号：7303149783

出版时间：2012-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：张英伯

页数：278

字数：325000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书首先介绍了矩阵、行列式的概念和运算，给出群、环、域的定义和例子，介绍多项式环，然后讲述向量空间和线性变换，二次型和度量空间。

第一图书网, tushu007.com

<<代数学基础（上册）>>

书籍目录

第一章线性方程组与矩阵
§1．1线性方程组
习题一
§1．2矩阵的运算
习题二
§1．3矩阵的分块
习题三
51．4矩阵的秩.
习题四
第二章行列式
§2．1映射、置换
习题一
§2．2置换的结构与奇偶性
习题二
§2．3行列式的定义.
习题三
§2．4行列式的性质.
习题四
§2．5行列式依行(列)的展开.
习题五
§2．6行列式的应用.
习题六
第三章群、环、域的定义和例子
53．1等价关系.
习题一
§3．2二元运算.
习题二
53．3群的定义.
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com